

Penjerapan Logam Berat Timbal, Soediatmoko Soediman, Indrajati Kohar

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi Heru Sutomo, R. Djoko Sarwono, Avin Fadhila Helmi, et al. 2001. Dampak Pencemaran Timbal Terhadap Tumbuh Kembang Anak di Kota Yogyakarta Tahun 2000, *Mediagama*, III:3, Jurnal Lembaga Penelitian Universitas Gajahmada, 12-21.
- Elly Yuliandari, Endah Triwijati and Edy Suhardono. 2000. Kenjeran: Pencemaran Lingkungan dan Perkembangan Kognitif Anak, *Hakiki*, II:3, 54-64.
- Friedman, M. and Waiss, Jr. A.C. 1972. Mercury Uptake by Selected Agricultural Products and By-Products, *Environ. Scie. and Tech.*, 6:5, 457 - 458.
- I.G. Seregeg, dan M.S. Saeni. 1995. *Media Litbangkes*, V (04), 18 ( 1995)
- Kohar, I. Soediatmoko S., dan Yosi Ira Wibowo. 1998. Pengaruh pH pada Eliminasi Kadmium dan Timbal Dalam Larutan oleh Sekam Padi Yang Diolah Dengan Larutan NaOH 3%, *Media Aspembaya* (April 1998), 20 - 25.
- Kohar, I., Soediatmoko S. dan Susan. 1998a. Pengaruh pH Terhadap Penjerapan Logam Kadmium dan Timbal Dalam Air oleh Jerami Padi Yang Diolah Dengan Larutan NaOH 3%, *Unitas*, Vol. 5, no1, 79 - 90.
- Kohar, I., Setyaningrum I. 2002. Studi Penjerapan Sekam dan Jerami Padi yang Diolah dengan Berbagai Kadar NaOH Terhadap Cd dan Pb, *Unitas*, Vol.10, no 2, 71 – 83.
- Kohar, I., Soediman, S., Lystiawati, Yenny. 2002a. Penjerapan Campuran Kadmium dan Timbal Dalam Larutan oleh Sekam dan Jerami Padi Yang Telah Diolah, *Unitas* , Vol. 10, no 2, 61 – 70
- Kohar, I et al. 2007. Analisis Logam Berat Cd, Hg dan Pb dalam Rambut Anak Autis dan Non-Autis (Penelitian Fakultas Farmasi Ubaya).
- Kohar, I., de Zeeuw, R.A., and Kusumawati, L. 2004. Review on The Use of Natural Material to Adsorb Heavy Metals from Contaminated Water, *Saintek* (Untag, Surabaya), 8(2), 185 - 197.
- Kohar, I., de Zeeuw, R.A., Budiono, R., and Kusumawati L. 2004a. Review on The Use of Agricultural Waste to Adsorb Heavy Metals from Contaminated Water, *Artocarpus*, vol. 4, No. 1, 2004, 39-44.

- Kohar, I., Tiffani, Rokayah, Isadora, Liana Limdon, and de Zeeuw, R.A. 2005. Untreated and Pretreated Rice Straw for The Elimination of Lead and Cadmium from Contaminated Water, *Sainstek*, 9(1), 1 - 5.
- Kohar, I., Robert, M., Churlaud, C., and Kalombo, M. 2007. Heavy Metals: Cd, Pb and Hg in Autistic Children, Proceeding of International Conference Improving The Quality of Human Life: Multidisciplinary Approach on Strategic Relevance for Urban Issues, JW Marriott Hotel, Surabaya, 6 – 7 September 2007.
- Larsen, V.J. and Schierup, H.H. 1981. The Use of Straw for Removal of Heavy Metals From Waste Water, *J. Environ. Qual.*, 10 :2, 188 - 193.
- Marshall, W.E., Champagne, E.T. and Evans, W.J. 1993. Use of Rice Milling By-Products (Hulls and Bran) to Remove Metals Ions From Aqueous Solution, *J. Environ. Sci. Health , A* 28(9), 1977-1992.
- Muchtar, Rusvirman. 1986. Penjerapan Maksimum dari Enceng Gondok dan Ganggang terhadap Beberapa Logam Berat yang Tercemar dalam Air, Tesis S-2, ITB, Bandung.
- Pomeranz, Yeshajahu, Meloan, Cliftone E. 1987. Food Analysis: Theory and Practice, 2<sup>nd</sup> ed., van Nostrand Reinhold Company, New York, 616 - 625.
- , Analisis Kandungan Logam Berat Merkuri, Kuprum, dan Timbal Pada Ikan dan Kerang Serta Pengaruhnya Terhadap Kesehatan (Penelitian di Pesisir Pantai Kelurahan Sukolilo, Kecamatan Kenjeran dan Sekitarnya, Kotamadya Surabaya), Kerja sama Balai Teknik Kesehatan Lingkungan Surabaya dengan Badan Perencanaan Pembangunan Dati I Propinsi Jawa Timur, 1997/1998.
- Soediatmoko Soediman, Anastasia Tienneke K., dan Kohar, I., 1998, Studi Pendahuluan Aktivitas "Sekam 10" Terhadap Kadmium dan Timbal Dalam Suatu Contoh Limbah Cair, *Media Aspembaya* (July 1998), 20 - 23.
- Suharno Pikir, 1993, Sedimen dan Kerang Sebagai Indikator Adanya Logam Cd, Hg dan Pb dalam Pencemaran di Lingkungan Estuari, Disertasi, Program Pasca Sarjana, Universitas Airlangga.
- , Harian Surya, 26 September 1996.
- , Harian Surya, 27 September 1996.
- , Harian Surya, 28 September 1996.
- , Majalah Tempo, 29 Agustus 1999.